

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Three-dimensional pore structure of activated carbon monolithic derived from hierarchically bamboo stem for supercapacitor application ✓
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Status Pengusul : Penulis Kelima (Pika Taslim)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Communications in Science and Technology
 b. ISSN : 2502-9266
 c. Volume/nomor/bulan/tahun : 5(2)/-/November/2020 ✓
 d. Penerbit : KIPMI
 e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.21924/cst.5.1.2020.180>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://cst.kipmi.or.id/journal/>
 g. Terindeks di : Scopus → tidak ada

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
☒ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
☐ Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics
☐ Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
☐ Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	9
Total = (100%)	40	30	20	20	29
Nilai Pengusul				$40\% \times 29 = 11,6$	2,32

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: Unsur ilmiah cukup.
 b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Cakupan dan kedalaman pembahasan cukup.
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Cakupan mutakhir dan jelas.
 d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Jurnal yang berkualitas terbitan.
 e. Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan plagiasi (Similarity 15%).
 f. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai kehutanan.

Pekanbaru, 19/11/2021
 Reviewer 1

Prof. Dr. Saktioto, M.Pd
 NIP. 197010301995021001
 Unit Kerja: FMIPA UNRI

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Three-dimensional pore structure of activated carbon monolithic derived from hierarchically bamboo stem for supercapacitor application

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis Kelima

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Communications in Science and Technology
- b. ISSN : 2502-9266
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 5(2)/-/November/2020
- d. Penerbit : KIPMI
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.21924/cst.5.1.2020.180>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://cst.kipmi.or.id/journal/>
- g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- ☐ Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemendikbud, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	8,5
Total = (100%)	40	30	20	20	28,5
Nilai Pengusul		$(40\% \times 28,5) / 5 =$			2,28

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan mendalam

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: data mutakhir

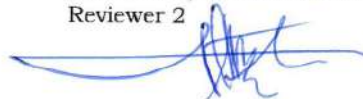
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: terindeks scopus

e. Indikasi plagiasi: Similarity index 15%, tidak ada indikasi plagiasi

f. Kesesuaian bidang ilmu: bidang ilmu, elektronika karbon dengan pori 3D, to superkapasitor

x penulis bersama, total 5 orang.

Pekanbaru, 16 Januari 2021
 Reviewer 2



Prof. Nur Islami, S.Si., MT., Ph.D
 NIP. 197403221999031002
 Unit Kerja: FKIP UNRI